

โครงการระบบสูบน้ำศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านภูตานกอย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลคำโพน อำเภอปทุมราชวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ

เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านภูตานกอย ตำบลคำโพน อำเภอปทุมราชวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ ในการนี้ได้พระราชทานพระราชดำริ ให้สำนักงาน กปร. และกรมชลประทาน พิจารณาแนวทางจัดหาน้ำให้แก่ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านภูตานกอย และราษฎรหมู่ที่ ๖ บ้านภูตานกอย เพื่อมีน้ำใช้สำหรับการอุปโภคบริโภคและช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรได้อย่างพอเพียง โดยในเรื่องของระบบสูบน้ำ ควรเปลี่ยนเป็นระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ตามความต้องการของศูนย์การเรียนรู้ฯ เพื่อประหยัดค่ากระแสไฟฟ้าที่ใช้ในการสูบน้ำ

ผลการดำเนินงาน

กรมชลประทาน ดำเนินการก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในบริเวณสระเก็บน้ำสาธารณะบ้านภูตานกอย ซึ่งมีความจุ ๔๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ทดแทนระบบสูบน้ำด้วยน้ำมันที่มีอยู่เดิม พร้อมวางระบบท่อส่งน้ำ และก่อสร้างหอถังสูง ขนาดความจุ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ แห่ง ปัจจุบันดำเนินการแล้วเสร็จ



ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ซึ่งก่อสร้างไว้ในบริเวณสระน้ำสาธารณะ



หอถังสูงภายในโรงเรียน

ประโยชน์ที่ได้รับ

ทำให้นักเรียนและครูศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านภูตานกอย จำนวน ๘๐ คน มีแหล่งน้ำสนับสนุนกิจกรรมด้านการเกษตรและการอุปโภคอย่างเพียงพอตลอดทั้งปี สามารถส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่เพาะปลูกของราษฎรบ้านภูตานกอยที่อยู่ใกล้เคียง จำนวน ๒๐ ไร่

